

Currículo de autores

Ana María Morales García: Profesora egresada de la Universidad Experimental Libertador (UPEL-IPC) en la Especialidad de Deficiencias Auditivas y Problemas del Lenguaje. Magister en Lingüística (UPEL-IPC). Doctora en Educación (UPEL 2009). Se ha desempeñado como Coordinadora del Programa de Deficiencias Auditivas, Coordinadora del Núcleo de Investigación del Departamento de Educación Especial y Jefe de la Cátedra de Lenguaje en el Departamento de Educación Especial (IPC). Investigadora adscrita al Núcleo de Investigación del Departamento de Educación Especial (NIDEE).

Ana Maria Varela. Licenciada en Química, Universidad Simón Bolívar.

Andrea Menéndez-Yuffá: Licenciada en Biología, mención Botánica, Universidad Central de Venezuela. Doctora en Ciencias, mención Botánica, Universidad Central de Venezuela. Tesis Doctoral en Cultivo *in vitro* y marcadores moleculares de café. Asistencia y participación en Congresos Nacionales e Internacionales y publicación de artículos originales y de revisión, en las áreas de Cultivo de tejidos vegetales e ingeniería genética. Profesora-Investigadora en varios proyectos financiados por el CDCH y FONACIT. Investigadora Nivel II del programa de Promoción al Investigador. Profesora en el instituto de Biología Experimental (IBE) de la Facultad de Ciencias de la Universidad Central de Venezuela.

Armando Reyna B. Médico Veterinario (UNEFM). Maestría en Medicina Veterinaria. Mención Patología Veterinaria (UCV). Ph D. Ciencias de la Vida. (Universite D'Orleans. Montpellier-Francia). Profesor Asociado. Instituto de Estudios Científicos y Veterinarios. Centro de Estudios Biomédicos y Veterinarios (UNESR).

Arnaldo Briceño. Ingeniero Agrónomo de la Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado (UCLA). Cursante de la Maestría en Botánica Agrícola en la Universidad Central de Venezuela (UCV), Facultad de Agronomía. Jefe de la Sección Medio Ambiente y Sanidad de la Dirección de Mantenimiento y Servicios, de la Universidad de Carabobo. Director Administrativo de la Fundación Parque Universitario. Investigador invitado del Instituto de Investigaciones "Dr. Manuel Pocaterra Jiménez". Líneas de Investigación Anatomía y Sistemática Vegetal.

Belkys Guzmán. Doctora en Educación. Magister en Educación, Mención Tecnología y Desarrollo de la Instrucción. Profesora de pre y post grado en el Instituto Pedagógico de Caracas, Universidad Pedagógica Experimental Libertador adscrita al departamento de Tecnología Educativa. Egresada en Química en el Instituto Pedagógico de Maracay. Miembro fundador y secretaria del Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico Educativo Dr. Mario Szczurek del IPC. Líneas de investigación "investigación en Nuevas Tecnologías" y "desarrollo tecnológico instruccional". Coordinadora nacional de Publicaciones en el área de su especialidad, simulaciones y juegos, TIC en la UPEL, CTS, estilos de aprendizaje, inteligencias múltiples y Tecnología Educativa.

Carmen Calderón Márquez Profesora adjunta en diferentes universidades. Diploma en evaluación curricular. Diplomados en innovación educativa. Experiencia en el campo de la educación, la dirección de programas de innovación educativa, empresas de educación alternativa y el manejo de redes educativas.

Carmen Ponte de Chacín. Profesora (jubilada) de Educación Ambiental del Departamento de Biología y Química Instituto Pedagógico de Caracas. Universidad Pedagógica Experimental Libertador. Coordinadora de la Línea de Investigación en Representaciones Sociales. Investigadora en el área de Educación Ambiental: manejo de desechos sólidos y representaciones sociales y paradigmas. Doctoranda en el Doctorado Internacional en investigación en enseñanza de las ciencias de la UBU (España) y UFDRG (Brasil).

Carolina E. Palomino C. Licenciada en Biología. Mención Tecnología de Alimentos (UCV). Licenciada en Educación. Mención Biología (UCV). Magister en Ciencia y Tecnología de Alimentos (UCV). Estudiante de Doctorado en Ciencia y Tecnología de Alimentos (UCV). Profesor Instructor a dedicación exclusiva. Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Facultad de Ciencias (UCV).

Clemente Moreno P. Profesor asociado del Colegio Universitario "Francisco de Miranda", Licenciado en Educación mención Matemática, Magister en Educación Mención Enseñanza de la Matemática y Doctor en Educación. Docente de matemática durante veintinueve años e investigador de su práctica educativa. Línea de investigación Laboratorio Socio Educativo del Instituto Pedagógico de Caracas.

Concesa Caballero Sahelices. Profesora de Física del Departamento de Física aplicada, Universidad de Burgos (UBU). Coordinadora del Programa Internacional de Doctorado en Enseñanza de las Ciencias UBU-UFDRDS. Organizadora de eventos internacionales sobre Aprendizaje Significativo. Co-editora de las publicaciones anuales de las Actas del PIDEC. Tutora de tesis doctorales. Investigadora adscrita a la Línea de Representaciones Sociales del Instituto Pedagógico de Caracas. Autora de artículos en revistas internacionales y obras colectivas.

Esmeya Díaz. Profesora de Biología y Ciencia General (UPEL-IPC). Magíster en Ecología IVIC. Doctora en Ciencias Biológicas (UAM – España). Docente Investigador del Instituto de Investigaciones de la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales de la Universidad de Carabobo (INFACES-UC). Directora del EcoParque Universidad de Carabobo. Línea de investigación Desarrollo sustentable, Educación para la Sustentabilidad.

Felipe de Alba. Investigador posdoctoral en el MIT. Doctorado en estudios urbanos en Canadá. Ha publicado artículos en diversas revistas internacionales (Reino Unido, Australia, Colombia y Canadá). Miembro del comité académico en varias revistas. Coordinador de la red de investigación RECIIM y miembro de la RICEC, especializada en economía y sociedad del conocimiento.

Glacelidys Rodríguez: Docente, Universidad de Oriente. Núcleo Bolívar, Unidad de Estudios Básicos, desde 2004. Investigador Nivel I. UDO-Bolívar, desde 2006. Estudiante de Post-Grado. Maestría en Estudios Estratégicos para el Desarrollo. Mención Desarrollo Endógeno y Calidad de Vida. Universidad Bolivariana de Venezuela. Sede Bolívar, desde 2007. Licenciado en Biología. UDO. Núcleo Sucre, 2003.

Humberto González Rosario. Profesor de Biología y Ciencia General (UPEL-IPC). Especialista en Psicología de la Instrucción (Universidad Central de Venezuela). Cursante del Doctorado en Educación Ambiental (UPEL-IPC). Docente Investigador adscrito a la Línea de Laboratorio Socioeducativo del Doctorado de Educación de la UPEL-IPC. Coordinador del Convenio de Educación en Sexualidad Humana y Salud Sexual y Reproductiva de la Universidad Pedagógica Experimental Libertador y el Fondo de Poblaciones de las Naciones Unidas (UPEL-UNFPA). Coordinador Institucional de las Actividades de Extensión Acreditables del Pedagógico de Caracas. Publicaciones en el área de Educación

Ambiental, Educación Científica, Salud Omnidimensional Integral, VIH y SIDA, y el libro de Salud Sexual y Reproductiva (2009).

Iselen Esther Trujillo Díaz. Bióloga egresada de la Universidad “Simón Bolívar”. Doctora en Ciencias. Mención Botánica. Universidad Central de Venezuela. Profesor Asociado de la Universidad Nacional Experimental Simón Rodríguez. Jefe del Laboratorio de Biotecnología Agrícola del Centro de Estudios para el Desarrollo Ecológico Tropical- CEDAT. Instituto de Estudios Científicos y Tecnológicos-IDECYT- Universidad Simón Rodríguez-UNESR.

José Alvarado Durán. Ph. D. en Química Analítica Profesor Titular adscrito al Departamento de Química USB, Investigador PPI Nivel III.

José R. Domínguez V. Licenciado en Biología, Universidad Central de Venezuela (UCV), Investigador PPI Nivel II, adscrito al Dpto. de Química de la USB, Laboratorio de Espectroscopia Atómica.

Julio Flores. Profesor en Química y Ciencia General (IPC), Magister en Educación Mención Tecnología y Desarrollo de la Instrucción (UPEL-IPC), Magister en Desarrollo Organizacional (UCAB), Doctor en Ciencias de la Educación (USM), Postdoctor en Ciencias Gerenciales (UNEFA), Docente en la Categoría de Titular del Colegio Universitario “Prof. José Lorenzo Pérez Rodríguez”, Coordinador Institucional del Programa Nacional de Formación en Administración (PNFA).

Margarita García T. Profesora de Biología y Química (IPC), MSc (Área Ecología) en Universidad de Puerto Rico, Doctora en Educación (IPC), Coordinadora del Doctorado en Educación Ambiental (IPC), Coordinadora del Núcleo de Investigación en Educación Ambiental, Coordinadora de la Línea de Investigación “Educación, Ambiente y Calidad de vida” (IPC), PPI III.

Maria Rita Otero Formación de grado en Matemática y Física en la facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. *Magister* en Educación con orientación en Psicología Educacional por la UNICEN en convenio con la Universidade Estadual de Campinas. Doctora en Enseñanza de las Ciencias por la Universidad de Burgos. Profesor Asociado Ordinario en la Facultad de Ciencias Exactas de la Unicen y Directora del Nucleo de Investigación en Enseñanza de las Ciencias. Es Investigador Independiente del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas. Coordinadora del Doctorado

en Enseñanza de las Ciencias la Facultad de Ciencias Exactas de la UNICEN. Interés por la Enseñanza de la Matemática y de la Física desde una perspectiva didáctica y cognitiva. Postdoctorado en el Laboratoire d'Education et Aprenstissages de l'Université René Descartes-Sorbonne, Paris, financiado por la Bourse de la Ville de Paris-Francia, trabajando el Dr. Gérard Vergnaud y el Dr. Georges Louis Baron.

Mariana C. Eleizalde A. Licenciado en Biología. Mención Biología celular (UCV). Licenciado en Educación. Mención Biología (UCV). Estudiante de Doctorado en Ciencias Biológicas (USB). Profesional asociado a la Investigación. Instituto de Estudios Científicos y Veterinarios. Centro de Estudios Biomédicos y Veterinarios (UNESR).

Marlene Toledo Profesor Titular, del Instituto Pedagógico de Caracas en las asignaturas Biología Celular y Ciencia, Tecnología y Sociedad (CTS). Licenciada en Educación, mención Ciencias Biológicas (Universidad Católica Andrés Bello). *Magister of Science* mención Biología en la Universidad de Georgetown, Washington, D.C. Doctorado en Ciencias de la Educación en la Universidad Nacional Experimental Simón Rodríguez. Desde el 2005, Coordinadora del Centro de Investigaciones de Ciencias Naturales (CICNAT) donde además es investigador activo en el área de la enseñanza de la biología con enfoque CTS, con varias publicaciones en el área de CTS.

Neil Mago: Docente, Universidad de Oriente. Núcleo Bolívar, Escuela de Ciencias de la Salud, desde 2004. Investigador Nivel I. UDO-Bolívar, desde 2006. Estudiante de Post-Grado. Maestría en Estudios Estratégicos para el Desarrollo. Mención Desarrollo Endógeno y Calidad de Vida. Universidad Bolivariana de Venezuela. Sede Bolívar, desde 2007. Licenciado en Biología. Universidad de Oriente. Núcleo Sucre, 2002.

Nereida J. Parra G. Licenciado en Biología. Mención Biología Celular (UCV). Licenciado en Educación. Mención Biología (UCV). Estudiante de Doctorado en Ciencias Biológicas (USB). Profesional de Investigación. Fundación IDEA.

Patricia Sureda. Licenciada en Educación Matemática. Integrante del Núcleo de Investigación en Enseñanza de la Ciencias (NIECyT). Facultad de Ciencias Exactas. UNICEN. Becaria del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Estudiante de Doctorado en Ciencias de la Educación, Universidad Nacional de la

Plata. Docente del Departamento de Formación Docente. Facultad de Ciencias Exactas. UNICEN. Área Educación Matemática en las carreras Profesorado en Matemática y Licenciatura en Educación Matemática.

Penélope Hernández Lara. Licenciada en Artes, mención Artes Escénicas (UCV, 2000). *Magíster* en Arte, mención Estética (UPEL-IPC, 2006). Profesora del Programa de Artes Escénicas del Departamento de Arte-IPC. Investigadora adscrita al NIADT del IPC. Estudiante del Doctorado en Educación del IPC. Ponente en eventos nacionales relacionados con la Estética y la investigación teatral venezolana.

Rafael Fernández. Licenciado en Biología, mención Botánica y Licenciado en Educación mención Biología, Universidad Central de Venezuela. Doctor en Ciencias, mención Botánica, Universidad Central de Venezuela. Tesis Doctoral en transformación genética de café. Asistencia y participación en Congresos Nacionales e Internacionales y publicación de artículos originales y de revisión, en las áreas de Cultivo de tejidos vegetales e ingeniería genética, Hifomicetos acuáticos como Bioindicadores de calidad en sistemas lóticos. Profesor-Investigador proyectos financiados por el CDCH-UC. Investigador Nivel II del programa de Promoción al Investigador. Profesor a dedicación exclusiva en el Departamento de Biología de la Facultad Experimental de Ciencias y Tecnología (Facyt) de la Universidad de Carabobo.

Rafael Rodríguez Altamiranda. Licenciado en Biología, mención Ecología, Facultad de Ciencias (FC), Universidad Central de Venezuela (UCV), actualmente cursando el Doctorado en Botánica (FC, UCV). Profesor de la Unidad de Ecología y Ambiente, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias y Tecnología, Universidad de Carabobo (UC). Directivo de la Fundación Parque Universitario UC. Líneas de Investigación: ecología y conservación de bosques, estudios de vegetación a través de sensores remotos, restauración ecológica de la vegetación.

Rosa Elena Camero. Profesora egresada del Instituto Pedagógico de Caracas en la especialidad de Biología. Maestría en Ciencias en la Universidad de Glasgow, Escocia (1983). Profesor Titular a Dedicación Exclusiva actualmente jubilada. Desde el 2001 pertenece al Centro de Investigaciones de Ciencias Naturales (CICNAT) como investigadora en el área de la enseñanza de Ciencias Naturales con enfoque CTS y en el área de insectos que atacan granos y productos almacenados. Tiene varias publicaciones en ambas áreas.

Roxy Pérez Brizuela. Licenciada en Administración Comercial, Facultad de Ciencias Sociales y Económicas (FACES), Universidad de Carabobo (UC). Magíster en Educación Ambiental, Instituto Pedagógico de Caracas (IPC), Universidad Pedagógica Experimental Libertador (UPEL). Investigadora invitada del Instituto de Investigaciones “Dr. Manuel Pocaterra Jiménez”. Líneas de Investigación: Desarrollo Sustentable, Interpretación Ambiental, Turismo Sustentable.

Yaurelys Zaid Palacios Revete, profesora en Educación Integral. Magíster en Educación, mención Tecnología y Desarrollo de la Instrucción. Doctora en Educación año 2008. Docente con dedicación exclusiva en el IPC-IUPEL; Coordinadora del Postgrado Procesos Didácticos para el Nivel Básico y Coordinadora de la especialidad Educación Integral. Docente del doctorado en Educación de la UPEL-IPC. Investigadora activa de la línea estudio y evaluación de la Creatividad del doctorado. Ponente, conferencista y facilitadora de cursos y talleres.

Zaray Mora: Abogada, Universidad Gran Mariscal de Ayacucho, Venezuela 2002. Estudiante de Post-Grado. Maestría en Estudios Estratégicos para el Desarrollo. Mención Desarrollo Endógeno y Calidad de Vida. Universidad Bolivariana de Venezuela. Sede Bolívar, desde 2007. Docente e Investigador IMPM – UPEL Núcleo Bolívar 2004: Legislación de Protección Integral; Educación Ambiental; Pedagogía Social y en el curso de Capacitación Pedagógica para Profesionales no Docentes (Legislación Educativa). Pasantías: Defensoría Pública Autónoma de los Presos 2002. Fiscalía en Competencia Ambiental e Indigenista 2001.

Zoraya De Guglielmo. Licenciada en Biología, mención Biología Celular, Universidad Central de Venezuela. Doctora en Ciencias, mención Botánica, Universidad Central de Venezuela. Tesis Doctoral en transformación genética de café, con mención honorífica. Asistencia y participación en Congresos Nacionales e Internacionales y publicación de artículos originales y de revisión, así como de libros especializados en las áreas de Biología Molecular e Ingeniería Genética. Investigadora en varios proyectos financiados por el CDCH, FONACIT y Misión Ciencia. Investigadora Nivel I del Programa de Promoción al Investigador (PPI-FONACIT). Actualmente se desempeña como Bióloga Investigadora del Laboratorio de Genética Molecular del Instituto de Oncología y Hematología –MPPPS.